Manual de Instalação e Operação

Instalação do MS

Instalação do MS

Verifique o modelo do estabilizador, identificando na etiqueta localizada no painel traseiro do equipamento informações sobre tensão de entrada, tensão de saída e potência máxima.

Verifique se a tensão de entrada do estabilizador é compatível com a rede elétrica. Nos modelos transformadores, selecione a tensão de entrada na chave seletora localizada na parte traseira ou embaixo do equipamento.

Certifique-se de que a potência máxima (VA) a ser utilizada não ultrapasse a potência nominal do estabilizador. Para isto, some as potências de cada equipamento a ser conectado.

Conecte o aparelho nas tomadas de saída do estabilizador.

É de extrema importância a instalação do fio terra, para que você e seu equipamento fiquem protegidos contra distúrbios da rede elétrica.

No painel frontal temos três indicadores coloridos

Indicador Verde (on) ±	Indica que o Estabilizador esta em operação
Indicador Vermelho (high)	Indica que a rede esta acima de~130V (260V)
Indicador Vermelho (low)	Indica que a rede está abaixo de~105V (210V)

Acendendo os indicadores vermelhos, o estabilizador continua em operação, indicando apenas que a rede não está em boas condições. Contate um eletrecista.

ATENÇÃO !

Para sua segurança contra risco de choque elétrico e um perfeito funcionamento dos filtros de proteção, instale um correto aterramento e jamais arranque o pino terra sob pena de perda de garantia.

Leia atentamente o Certificado de Garantia que acompanha o equipamento.

LINHA MS
-Três tap's de regulação
-Proteção contra sobrecarga
-Proteção telefônica Padrão RJ-11 (modelos NET)
-Filtro de linha contra distúrbios na rede
-Led's indicadores da condição da rede

LINHA MSM
-Inclui características da linha MS
-Microprocessador com alto desepenho
-Cinco tap's de regulação
-Proteção telefônica Padrão RJ-11 (modelos NET e VIO)
atendendo à norma européia UIT-K20
-Proteção contra sub e sobretensão com desligamento e
acionamento automático da saída.
-Check-up de partida: analisa as condições gerais da rede elétrica
antes de ligar o seu equipamento
-Modelos MSM Vio : possui display de cristal líquido
retroiluminado para fácil visualização das condições do

Modelo Microprocessado

O Microprocessador executa com precisão o check-up, inclusive na partida, analisando as condições da rede elétrica e desligando as saídas se esta estiver crítica, protegendo assim seus equipamentos. Permite também realizar uma eficiente comunicação com o operador, através de led's, display, software, controle remoto, etc.

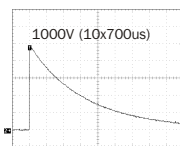
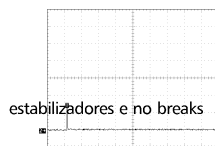
Software e Controle Remoto sem fio

(disponível somente nas versões MSM e MSMi)

-Liga e desliga o seu sistema por controle remoto à distância
-Finaliza seu ambiente automaticamente (Windows 95/98/NT/2000)
-Monitora e registra ocorrências geradas pela rede elétrica em um
arquivo LOG.
-Desliga com horário e/ou data programada

UIT - K20

Elaborada pela União Internacional de Telecomunicações, esta norma visa estabelecer critérios e métodos referentes à proteção telefônica secundária, protegendo principalmente placas de FAX/MODEM, sujeitas a danos em dias de tempestade. <u>Esta proteção atende a norma NBR 14373 - Estabilizadores de Voltagem.</u>

Exemplo da atuação da Proteção Telefônica Ragtech:
sua saída estará protegida mesmo quando aplicado um pico de 1000V na entrada.

Surto na entrada

Saída protegida

Características Técnicas (modelos MS)

MODELO	MS 1000 MS 1000 NET	MS 1500 MS 1500 NET	MS 2000 MS 2000 NET
Potência Nominal (VA)[1]	1000	1500	2000
Frequencia de Operação (Hz)	60		
Regulação de entrada	±16%[2]		
Regulação de saída com 3 tap's	± 8,5 %[2]		
Rendimento	> 90%		
Distorção Harmônica Típica (resistivo)	Zero		
Número de Tomadas	04		
Proteção contra sobrecarga	SIM		
Proteção telefônica	SIM (somente modelos NET)		
Peso do modelo monovolt (kg)			
Peso do modelo Transformador (kg)			
Dimensões AxLxP	15 10 22	15 10 22	15 10 22

[1] Aplicação em equipamentos de informática
[2] Linha MSM Reg. Entrada = ±15% e Reg. Saída = ±6,0%

Configurações	Monovolt 115V	Monovolt 220V	Transformador
Tensão de entrada	115V	220V	115V ou 220V
Tensão de saída	115V	220V	115V

rev. a

Garantia

A garantia do MS é de 1 ANO a partir da data especificada na nota fiscal da compra.

Se o pino TERRA for arrancado, a garantia estará automaticamente cancelada.

Para informações sobre garantia do equipamento ou endereços de Assistência Técnica, consulte o Certificado de Garantia que acompanha seu equipamento.

RAGTECH Ind. Com. Sist. Eletr. Ltda.
Rua Pedro Vaz de Campos, 25 - Pari
CEP: 03022-050 São Paulo - SP
Home Page: www.ragtech.com.br

(011) 6096 3411
info@ragtech.com.br